

LR3 - перенастройка по высокому давлению

Обеспечивается зависимое регулирование суммарной мощности, при которой настройка мощности определяется рабочим давлением притыкобанного нерегулируемого насоса (присоединение Z). Нерегулируемый насос в общей схеме регулирования мощности соответствует рабочему объему нерегулируемого насоса.

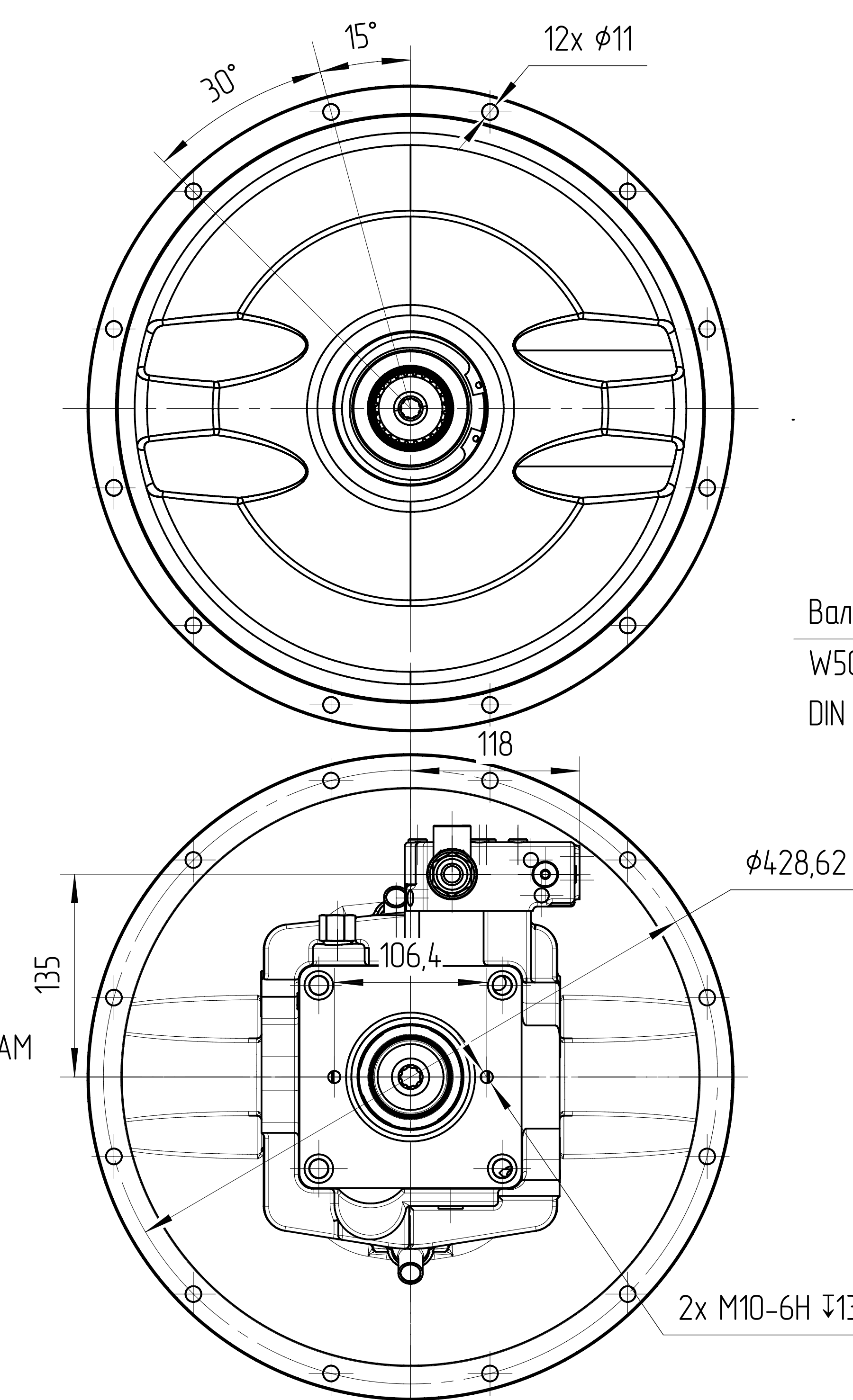
0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКЦИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J11V0145 LR3S/11R-NZG 12K01 (J112.0210116R0324)
1. НА ЧЕРТЕЖЕ ИЗОБРАЖЕН НАСОС ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ НАСОСА ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ ПОРТЫ ВХОДА И ВЫХОДА МЕНЯЮТСЯ МЕСТАМИ.
 2. НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ВЗГЛЯДЕ НА НАСОС СО СТОРОНЫ ВАЛА: НАСОС МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО ПРИ ДАННОМ НАПРАВЛЕНИИ ВРАЩЕНИЯ.
 3. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПOKРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ.
 - НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЕН ЭКСТРУЗИОННОЙ СЕТКОЙ.
 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- 4.1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ДОЛЕЙТЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО В КОРПУС НАСОСА ЧЕРЕЗ СЛИВНОЕ ОТВЕРСТИЕ.
 - 4.2. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПРОДУЙТЕ НАСОС ВОЗДУХОМ.
 - 4.3 ВСЕ ПОРТЫ, СОСТОЯНИЕ КОТОРЫХ УКАЗАНО КАК "0", НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧИТЬ К РУКАВАМ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ДАВЛЕНИЯ.

Обозначения	
Для правого направления вращения (по часовой стрелке)	
Маркировка	J11V0145 LR3S/11R-NZG 12K01
Код заказа	J112.0210116R0324
Для левого направления вращения (против часовой стрелки)	
Маркировка	J11V0145 LR3S/11L-NZG 12K01
Код заказа	J112.0210116L0324

Основные характеристики гидронасоса		
Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском	
Рабочий объем	макс см ³	145
	мин см ³	0
Скорость вращения	при Vg max об/мин	2200
	при Vg < Vg max об/мин	2500
Давление	номинальное бар	350
	макс бар	400
Минимальное давление на всасывании	бар	0,6-2
Давление дренажа	нормальное бар	max 1 10°C ± 5°C max 0,8 50°C
	пиковое бар	max 4 10°C ± 5°C max 2 50°C
Температура окружающей среды		-50°C-50°C

Условия эксплуатации		
Гидравлическая жидкость	Класс масла	DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)
	Диапазон рабочих температур	-45°C-90°C
	Нормальная температура	10°C-80°C
	Уровень загрязнения	max ISO406 18/15
Фильтрация		10μ
Покраска		RAL 9005, Black
Вес сухой	Kg	67

Порт	Стандарт	Размеры	Пиковое давление (бар)	Состояние
A	SAE J518 DIN 13	1" M12x1,75 T21	400	0
S	SAE J518 DIN 13	3" M16x2, T24	30	0
T1	DIN 3852	M26x1,5 T18	10	0
T2	DIN 3852	M26x1,5 T18	10	X
R	DIN 3852	M26x1,5 T18	10	X
M1	DIN 3852	M12x1,5 T12	400	X
Z	DIN 3852	M14x1,5 T12	400	0
X	DIN 3852	M14x1,5 T12	400	0
G	DIN 3852	M14x1,5 T12	40	0



Вал цилиндрический W50x2x24x9g DIN 5480

ISO-E		Исполнитель	Дата	Лист номер	Код заказа
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (μm)		Разработ	Дата	001	СМ. ТАБЛИЦУ
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0,5 (0,5x45)		Утвердил	Дата	Производство	
Общие допуски согласно ISO 2768		Marie Horák	05.08.2025	JSE GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC	
Класс точности: c		Материал	ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768c		Масса (kg)	Масштаб	Вид продукта	
+0,5 +3 +6 +30 +120 +400 +1000 +2000 -0,2 -0,3 -0,5 -0,8 -1,2 -2,0 -3,0 -4,0		67	1:5	АКЦИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J11V0145 LR3S/11R(L)-NZG 12K01	
CAD - dft.		Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.			